RUBSON FT 101

Joint – Fissure - Colle

- Tous matériaux même humides
- Tous temps : résiste aux UV
- Application facile dès 5°C

DEFINITION

Mastic neutre, monocomposant à base de polymère haute performance (technologie Flextec).

Devient un joint souple, résistant et élastique à température ambiante au contact de l'humidité de l'air.

DESTINATIONS

- Tous types de joints (y compris les joints de dilatation)
- Calfeutrement de fissures
- Collages sur toutes surfaces, à l'intérieur ou extérieur.

SUPPORTS

• Tous matériaux usuels du bâtiment (bois, béton, brique, pierre, fibre-ciment, ardoise, tuiles, zinc, aluminium, verre, carrelage, PVC, acier…)

• Compatible avec tous les supports délicats (miroir, marbre, polystyrène, polycarbonate…)

MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être sains, propres, et dégraissés.

Traitement des joints

Eliminer l'ancien mastic et fond de joint. Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements attendus. Reconstituer les supports et les parties peu ou mal adhérentes et laisser sécher. Aviver si nécessaire les lèvres du joint au disque à béton. Brosser, éliminer toutes les souillures et matières non adhérentes, puis effectuer un dépoussiérage. Mettre en place un fond de joint pour régler l'épaisseur du cordon de mastic. Placer des bandes adhésives de part et d'autre du joint à colmater. En règle générale, se conformer aux recommandations du DTU 44.1.

Traitement des fissures

Ouvrir les fissures au grattoir triangulaire ou à la disqueuse au minimum sur 5 mm de largueur et 5 mm de profondeur.

Eliminer les souillures, brosser, dépoussiérer ; imprégner au besoin le support avec un fixateur, laisser sécher.

Joints et fissures

Extruder en poussant le produit devant la buse. Le cordon de mastic doit être sans bulle d'air et suivre les lèvres du joint sans déborder. Lisser à la spatule humidifiée pour faire pénétrer le mastic dans le joint ou la fissure en formant un ménisque légèrement concave à la surface du joint pour mieux absorber les dilatations et les compressions. Retirer aussitôt les bandes adhésives.

Collage

Déposer **Rubson FT 101** par plot ou cordon sur l'un des supports. Assembler immédiatement les surfaces et presser fortement.

Pour les collages des objets lourds au plafond ou à la verticale, maintenir jusqu'à la prise complète du mastic.

Matériel d'application

Pistolet manuel ou pneumatique.

Temps de prise

Lissage : 10 min maximum après application.

Recouvrable : 24 h minimum (pour les peintures à l'eau et solvantées, faire un essai préalable)

Séchage à cœur : 24 h env. pour une section de joint de 5 mm.

CONDITIONNEMENT ET COLORIS

Rubson FT 101 est disponible en cartouches de 280 ml et en recharge poche de 400 ml

Coloris : blanc, gris, tuile, noir, ton pierre.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local frais.

CARACTERISTIQUES

Type de mastic	Technologie Flextec (polymère neutre)
Densité	Environ 1.40
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ 30
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-40°C à +80°C
Perte de volume après séchage (ISO 10563)	Environ 3%
Allongement à la rupture (ISO 8339-B)	Environ 450%
Reprise élastique (ISO 7389-B)	Environ 80%
Temps de formation de peau	Environ 15 minutes
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 24h.
Nettoyage du matériel	Chiffon sec
Consommation (joint de 5mm)	11 mètres

OBSERVATIONS

- Pour une mise en peinture : attendre le séchage complet du mastic (minimum 24h) et faire un essai préalable avec la peinture.
- Résiste à l'immersion (ne convient pas pour les piscines)

MATERIEL ET NETTOYAGE DU MATERIEL

Immédiatement avec un chiffon sec puis au White Spirit si nécessaire.

NORMES ET CERTIFICATION

Label SNJF Façade

Mastic élastique F 25E

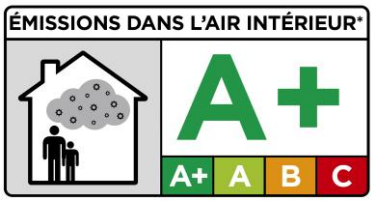
Conforme à ISO 11600

SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Consulter la fiche de données de sécurité de **Rubson FT 101** disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site http://mymsds.henkel.com

Ce produit est réservé aux professionnels. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la règlementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France notamment en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et règlementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

AUTRES PRODUITS DE LA GAMME

FT 101	**Joint – Colle – Fissure**	HP	Vitrage
ST 5	Sanitaire - Carrelage	AV	Aquarium
SA	Sanitaire	TP	Cristal
SA2	Sanitaire 2 en 1	FB	Finition Bois
A1	Joint - Fissure	CF 4	Coupe Feu
SP2	Joint Universel	CF 90	Mousse Expansive Coupe Feu
PU 200	Joint - Collage	HT	Haute Température
FIX 80	Mousse Expansive	MS3	Zinguerie Couverture
CL 12	Nettoyant Mousse PU		

Mise à jour de la fiche technique : Avril 2014

HENKEL France SA
SERVICE TECHNIQUE RUBSON PRO
161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt
Tél : 01 46 84 97 87 www.rubson.com/pro

www.rubson.com

Henkel Qualité Professionnelle